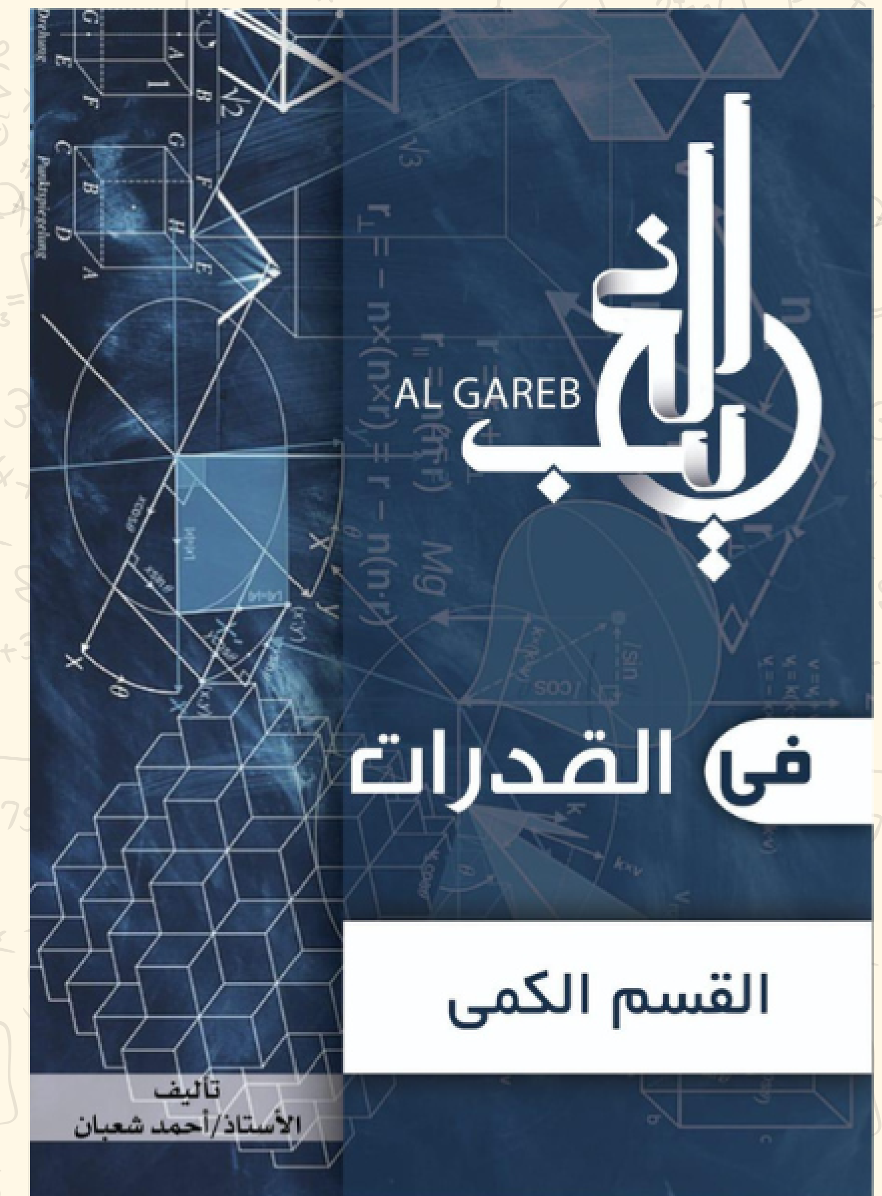
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ أحمد شعبان




## الملف المائة وأربعة
## {غير محلول}

0593660647

سؤال 1

احسب قيمة :

$$\frac{\sqrt{٢٦}+\sqrt{٢٦}}{\sqrt{١٣}+\sqrt{١٣}}$$

أ ٢

ب $\sqrt{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د ٤

سؤال 2

احسب قيمة :

$$\frac{\frac{1}{0.25}}{0.75}$$

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{3}{16}$

ج $\frac{16}{3}$

د $\frac{4}{3}$

سؤال 3

خطأ مطبعي فالاختبار
تقفيل 100%

إذا كان أ = ١٠٠٠ ، ب = ،
ما أكبر قيمة ؟

أ أ x ب

ب أ + ب

ج أ - ب

د أ ÷ ب

سؤال 4

## أى المعادلات الآتية لها عدد لا نهائي من الحلول ؟

أ ٥ - م = ٥م

ب ٢ ( م + ٣ ) = ٢م + ٣

ج ٢ ( ٥م + ٢ ) = ١٠م + ٤

د ٥ ( ٢م + ٢ ) = ١٠ + ٢م

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $5\sqrt{7}$

-القيمة الثانية : $7\sqrt{5}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان ١٠٪ من عدد = ٨ ، كم نصف العدد كاملًا ؟

أ ١٠

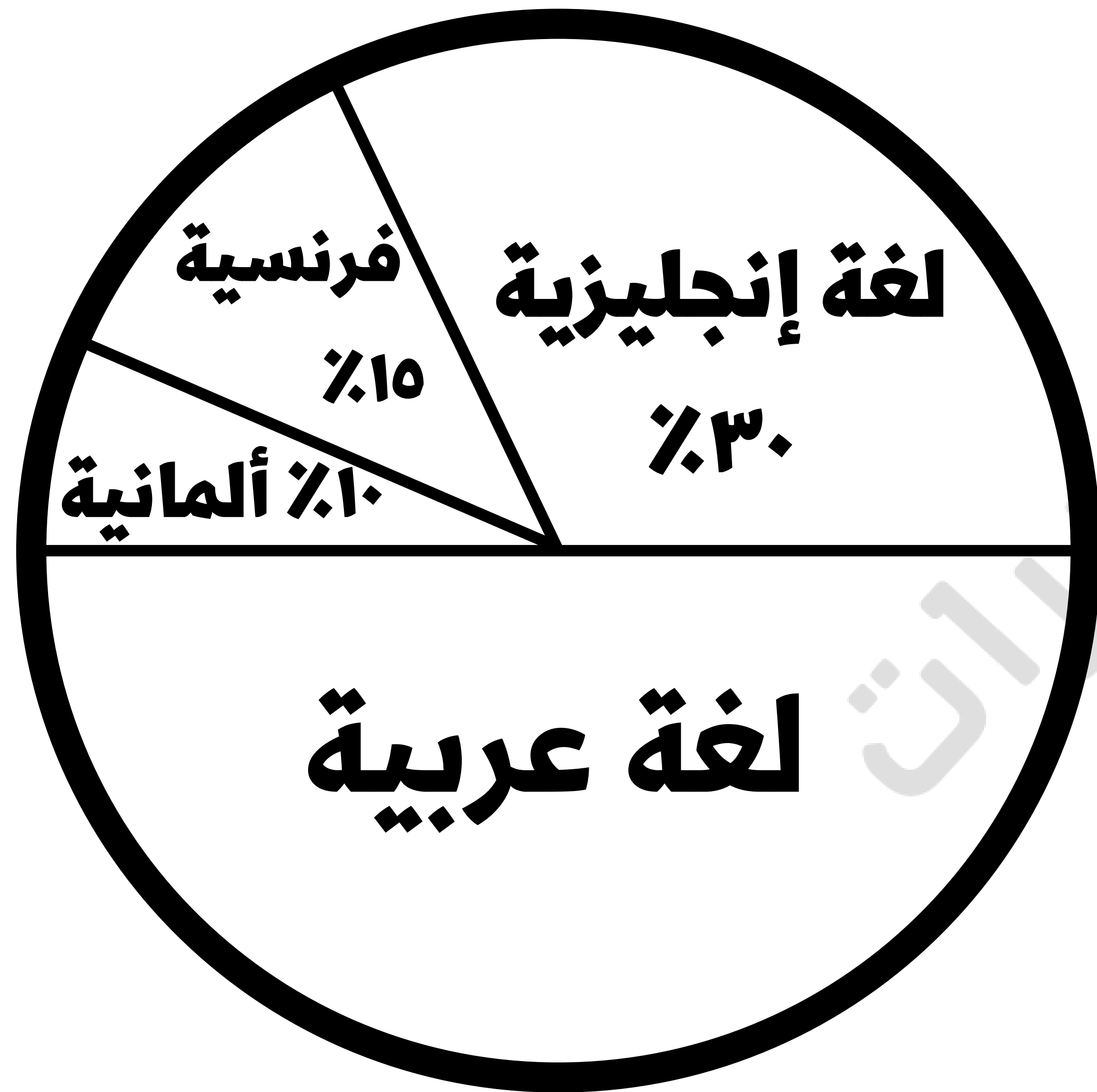
ب ٢٠

ج ٤٠

د ٨٠

سؤال 7

## إذا كان عدد الطلاب = ٨٠٠ كم عدد الطلاب الذين يدرسون اللغة الانجليزية؟




أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٢٠

سؤال 8

## ما الحد التالي؟

٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، .........

أ ٣٤

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٨

## سؤال 9

يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أضعاف الموجودين وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الاشخاص الموجودين، كم عدد المصلين في المسجد ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

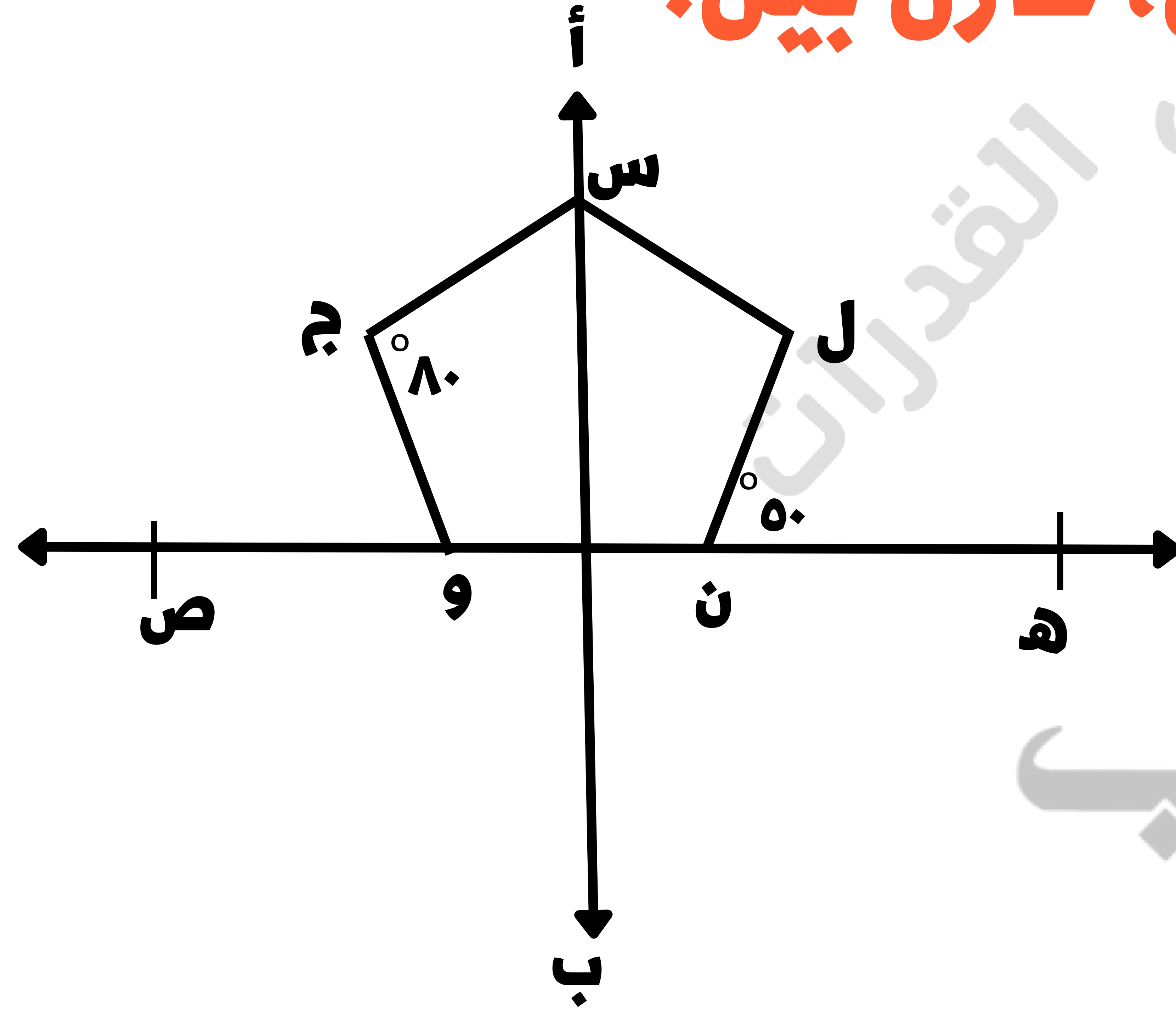
ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 10

## $\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ محور تماثل للشكل، قارن بين:

- القيمة الأولى : ق ( ج $\hat{\text{و}}$ ص )
- القيمة الثانية : ق ( ل $\hat{\text{س}}$ ب )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 11

إذا كان ٥ مولدات تنجزالعمل في ٨ ساعات ، فإذا تعطل أحدهم، في كم ساعة ينجز العمل ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 12

## ما مجموع الأعداد في الصف الأخيرة؟

١ ٨ ١

١ ٩ ٩ ١

١ ١٠ ١٨ ١٠ ١

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 13

لدى فادي ٤ ألواح خشبية أطوالها ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٨
يريد أن يصنع منهم مثلثًا لسور حديقته، أي من الألواح
لا يمكن أن تصنع السور؟

أ ٨ ، ١٠ ، ١٨

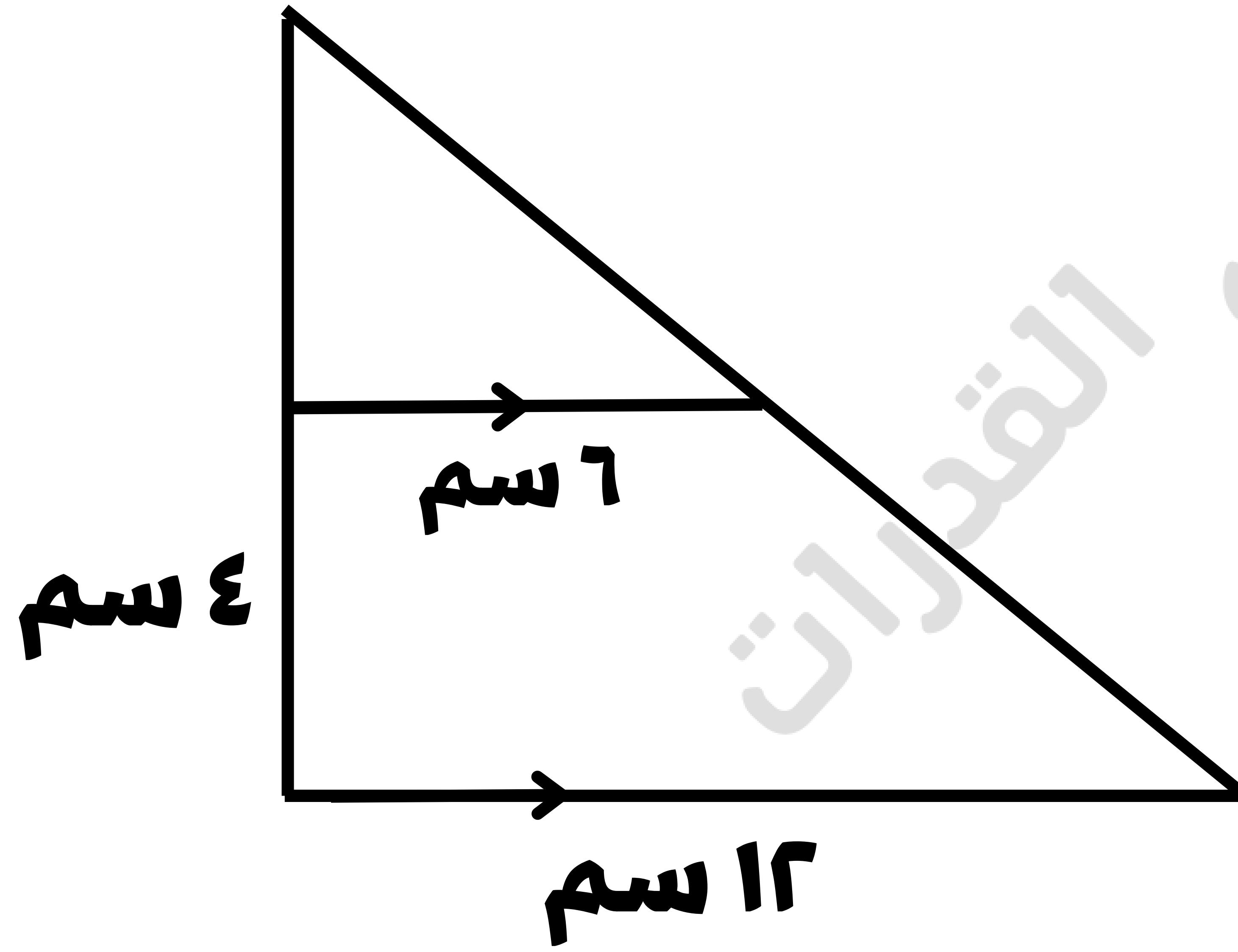
ب ٨ ، ١٠ ، ١٢

ج ١٠ ، ١٢ ، ١٨

د ٨ ، ١٢ ، ١٨

سؤال 14

# ما الفرق بين مساحة المثلثين؟




أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٧٢

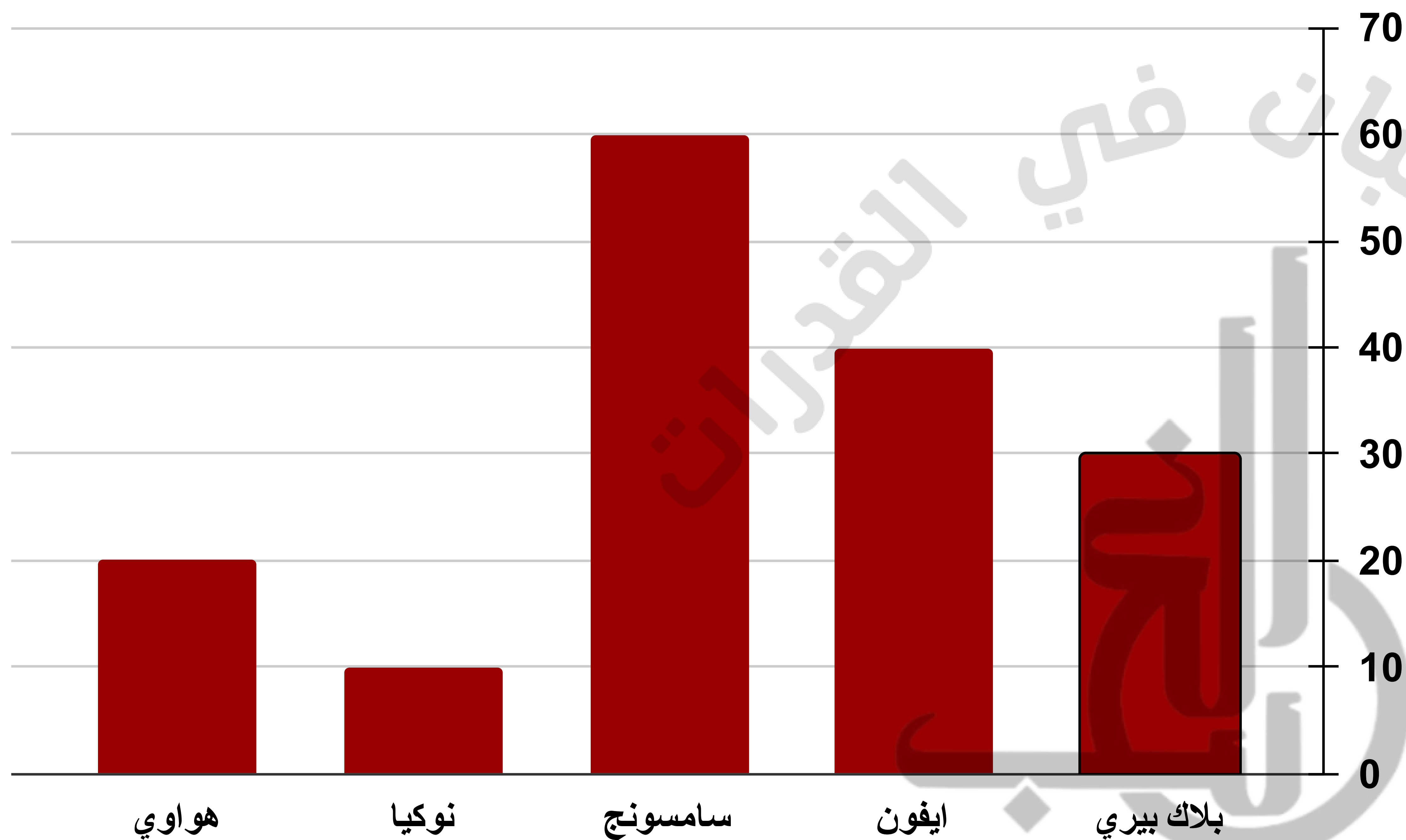
سؤال 15

يقطع عبد الرحمن ٢٥٪ من السباق في ٥ دقائق، في كم دقيقة ينتهي باقي السباق؟

أ ١٠
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٥

سؤال 16

# ما الفرق بين أيفون وبلاك بيري ؟




أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 17

إذا كان متوسط الأعداد ( ١٢ ، ٢س ، ٣س ) يساوي ٩ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

## سؤال 18

احسب قيمة : $\left( \frac{\text{س}}{\text{س}} \times \text{ع} \right) \div \left( \frac{\text{س}}{\text{س}} \div \text{ع} \right)$

أ ١

ب س

ج ع

د $\text{ع}^{٢}$

سؤال 19

فصل به ٣٦ طالب وهناك عرض مسرحي ويُراد جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع ، كم عدد الصفوف ؟

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 20

عددان مجموعهما = ١١ ، ضعف العدد الأول + العدد الآخر = ١٥ ، أوجد الفرق بينهما

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

سؤال 21

إذا كان ص = ٣ ، أوجد قيمة $ص^{-٥}$

أ $\frac{١}{٢٤٣}$

ب $\frac{١}{٨١}$

ج $\frac{١}{٢٧}$

د $\frac{١}{٣}$

## سؤال 22

خزان مملوء إلى $\frac{١}{٣}$ وإذا أضفنا له ١٠ لتر أصبح مملوء إلى النصف، كم سعة الخزان؟

أ ٣٠

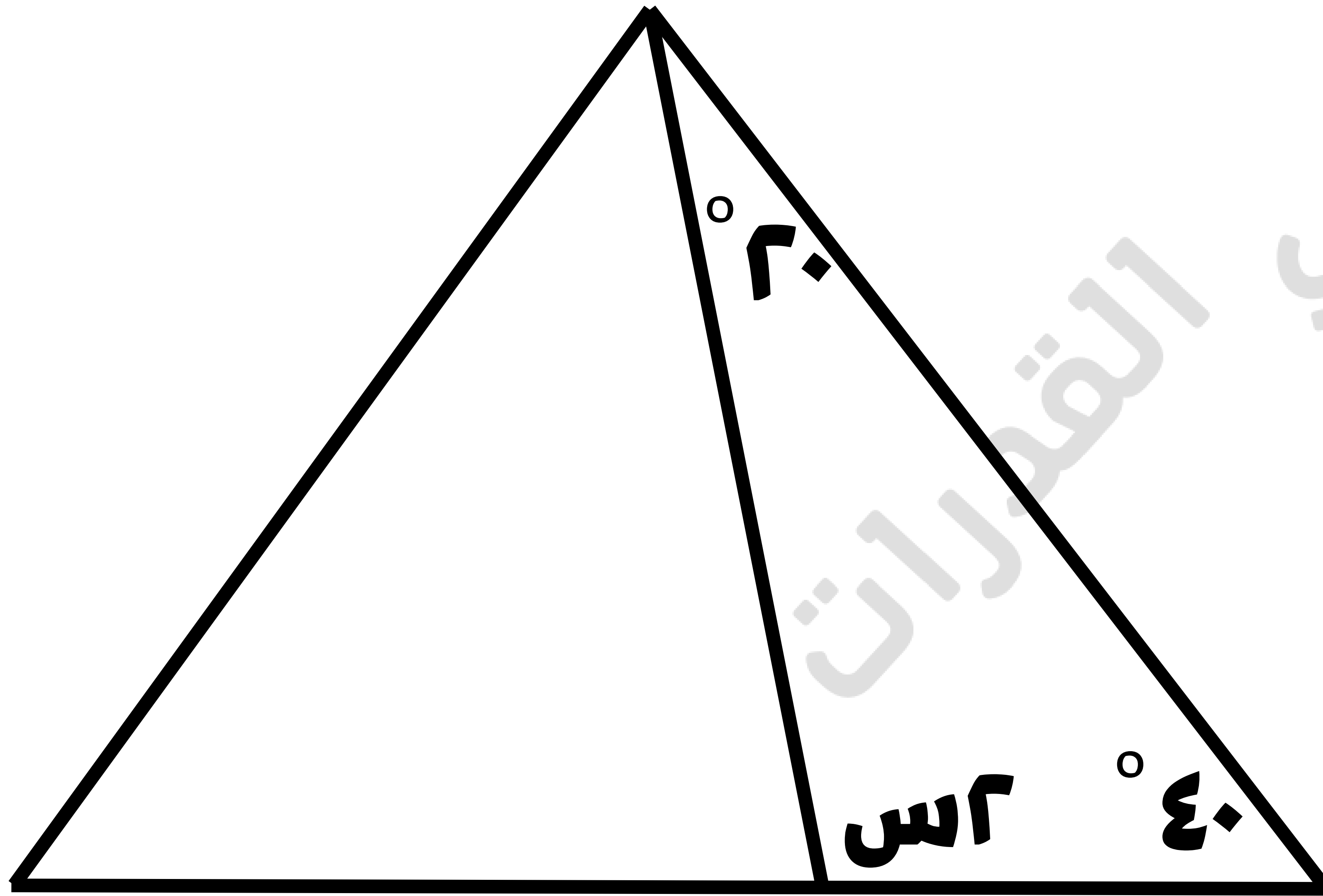
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 23

# أوجد قيمة س




أ ٣٠

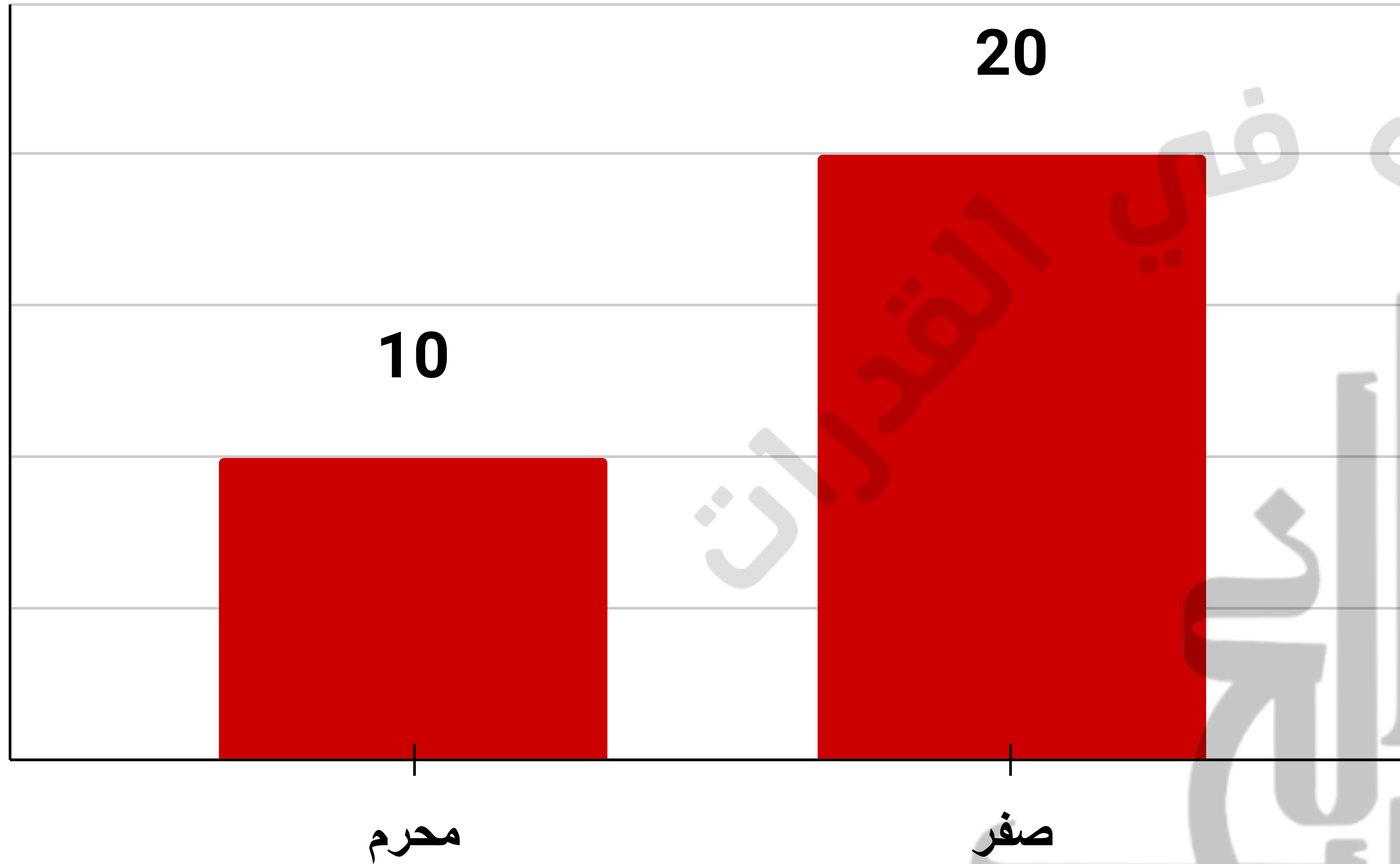
ب ٤٥

ج ٦٠

د ١٢٠

سؤال 24

# ما النسبة المئوية للزيادة في شهر صفر عن شهر محرم؟




أ ١٠٠٪

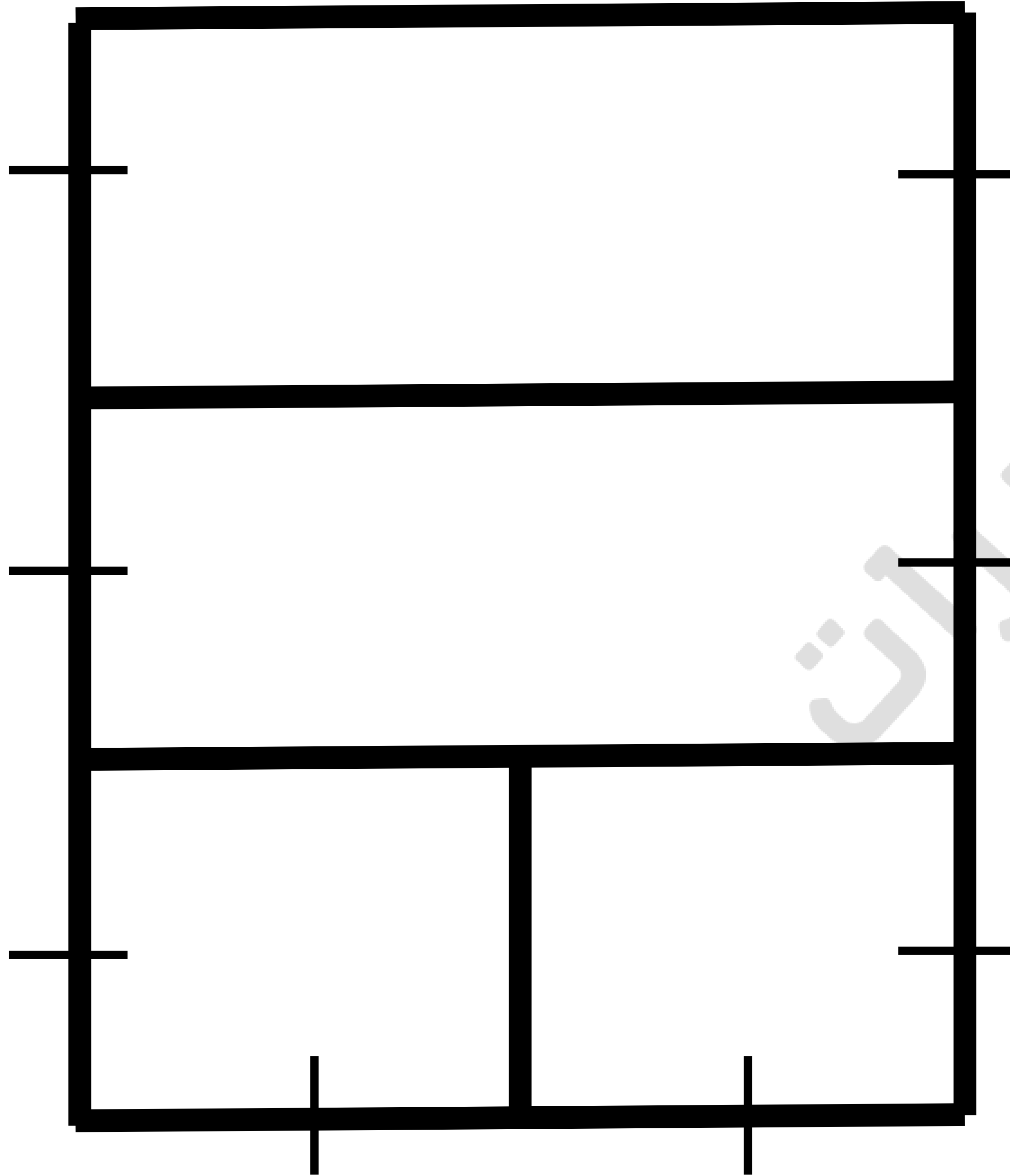
ب ٨٠٪

ج ٧٠٪

د ٥٠٪

سؤال 25

# إذا كان محيط الشكل أدناه = ٤٠ ، احسب مساحته



أ ٤٨

ب ٧٢

ج ٨٠

د ٩٦